



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت دریافت دکترای دندانپزشکی

**موضوع:**

بررسی فراوانی تومورهای خوش خیم و بدخیم بزاقی در آرشیو بخش پاتولوژی بیمارستان امیراعلم تهران  
از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲

**استاد راهنما:**

خانم دکتر مهرناز علی خاصی

**اساتید مشاور:**

خانم دکتر فروز کشانی

آقای دکتر فرزاد یزدانی

مشاور آماری: خانم دکتر آمنه باریکانی

**نگارش:**

شیوا محمدی

سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲

شماره پایان نامه:

۶۵۹

## چکیده فارسی

**فرضیه و هدف:** غدد بزاقی از مهم ترین ارگان های بدن به شمار می روند. مطالعات زیادی به اهمیت نئوپلاسم های غدد بزاقی پرداخته اند. مطالعه ی حاضر با هدف تعیین میزان فراوانی نئوپلاسم های غدد بزاقی در آرشیو مرکز بخش آسیب شناسی بیمارستان امیراعلم تهران انجام شد.

**مواد و روشها:** در این مطالعه ی توصیفی-مقطعی کلیه ی پرونده های موجود در آرشیو بخش آسیب شناسی بیمارستان امیراعلم تهران مورد بررسی قرار گرفت. از میان این پرونده ها، پرونده های بیماران مبتلا به نئوپلاسم های غدد بزاقی جدا شدند و اطلاعات مورد نیاز نظیر سن، جنس، محل تومور و نوع تومور جمع آوری شد.

**نتایج:** از بخش آسیب شناسی ذکر شده ۵۶۱ مورد نئوپلاسم غدد بزاقی به دست آمد. که از این عداد نئوپلاسم های خوش خیم ۶۱/۱٪ و نئوپلاسم های بدخیم ۳۸/۹٪ را به خود اختصاص دادند. میانگین سنی کل بیماران مبتلا ۴۴/۹۰ سال بود. بیماران این مطالعه در کل ۵۶/۳٪ مرد ۴۳/۷٪ زن بودند. غده ی پاروتید شایع ترین محل ابتلا بود (۶۰/۴٪). در بین نئوپلاسم های خوش خیم پلئومورفیک آدنوما (۷۰/۲۶٪) و در بین نئوپلاسم های بدخیم رگواپیدرموئید کارسینوما (۳۵/۳۲٪) بیش ترین فراوانی را به خود اختصاص دادند.

**نتیجه:** به نظر می رسد تفاوت های مشاهده شده با کتب معتبر و مطالعات مشابه به دلیل تفاوت های نژادی، جغرافیایی، توزیع جمعیت، محدوده زمانی و تفاوت در حجم نمونه است.

**کلمات کلیدی:** غدد بزاقی، نئوپلاسم، خوش خیم، بدخیم، فراوانی.

### *Abstract*

**Aim and background:** Salivary glands are one of the most important parts in the human body. There are so many studies which have investigated the importance of salivary glands neoplasm. The aim of this study was to determine the relative frequency and distribution of salivary gland tumors in one of the major oral pathology biopsy service center in Tehran.

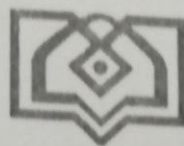
**Methods and materials:** In this cross-sectional study files from oral and maxillofacial pathology laboratory of the Amiralam hospital of Tehran served as source of material for this study. Files were systematically searched for all cases of salivary gland tumors. The information about patient's age, sex, the tumor location and the tumor type was obtained.

**Results:** Salivary gland tumors were identified in 561 cases out of 561 files in that center. Of the 561 tumors, (61/1%) were benign and (38/9%) were malignant. The mean age for all patients was 44/90 year. In this study 56/3 % of the patients were male and 43/7% were female. Parotid glands were the most common location. Of the benign tumors pleomorphic adenoma was the most common (70/26%), and of the malignant tumors, mucoepidermoid carcinoma was the most common (35/32%).

**Conclusion:** It looks like observed differences with validated books and similar studies are due to ethnic differences, racial differences, geographical distribution of population, time restriction and differences in sample size.

**Keywords:** Salivary glands, neoplasm, benign, malignant, frequency





Qazvin University of Medical Science School of Dentistry  
**A Thesis For Doctorate Degree In Dentistry**

**Title:**

**Evaluation of prevalence of benign and malignant salivary gland: tumors in  
the pathology department of amiralam hospital from 1387 to 1392**

**Supervisor Professor by:**

**Dr. Mehrnaz Alikhasi**

**Consultant Professors by:**

**Dr. Foruz Keshani**

**Dr. Farzad Yazdani**

**Statistics Consuler by:**

**Dr. Amene Barikani**

**Written by:**

**Shiva Mohamadi**

**Thesis No:659**

**Year: 2014-2015**